

CHARGEURS BOOSTERS ÉTANCHES DC/DC

CB MPPT IP | 12 ou 24/12 VDC PUISSANCES 25 & 40 A



✓ Recharge 2 en 1

Les chargeurs CB25MPPT et CB40MPPT sont dotés de deux entrées, permettant ainsi de recharger vos batteries par l'alternateur (bateau, véhicule) et/ou via des panneaux solaires grâce au régulateur MPPT intégré.

Ils fonctionnent avec des alternateurs de 12 V ou 24 V (standard ou «intelligent») pour fournir un profil de charge 12 V à trois niveaux pour toutes les batteries plomb, AGM, GEL et lithium LiFePO4. Le régulateur solaire intégré utilise la technologie MPPT (Maximum Power Point Tracking) pour obtenir les meilleures performances possibles de votre/vos panneau(x).

✓ **Adaptés aux environnements les plus hostiles**, ils sont dotés de nombreuses fonctions de protection, notamment la surtension à l'entrée/sortie, la sous-tension et la température élevée. Conçus pour les environnements difficiles (indice de protection IP66), les CB sont dotés d'un corps en aluminium et d'un système de refroidissement sans ventilateur pour un fonctionnement totalement silencieux jusqu'à des températures de 80°C.

✓ Intuitifs

Une série de LEDs indique la source de charge active, l'état de charge et facilite la visualisation et le paramétrage des CB25/40MPPT.

✓ **Le mode ignition permet le fonctionnement uniquement véhicule tournant**, afin d'éviter toute décharge de la batterie moteur.





	CB12-25MPPT	CB12-40MPPT
Tension entrée véhicule	9 - 32 Vdc	
Tension entrée panneau solaire	9 - 32 Vdc	
Courant entrée max	25 A	45 A
Puissance panneau max	360 W	580 W
Valeur fusible entrée	40 A	60 A
Courant de sortie continu	25 A	40 A
Valeur fusible sortie	40 A	60 A
Tension démarrage mini	4 Vdc ou 0 Vdc pour lithium LiFePO4	
Courant de veille	< 10 mA	
Type de batterie	STD GEL AGM, Calcium et LifePo4	
Plage de température	-20C° à +80 C°	

CHARGE

Algorithme de charge	3 phases	
Tension max	STD	14,4 Vdc
	GEL	14,1 Vdc
	AGM	14,7 Vdc
	LifePo4	14,5 Vdc
Tension de maintien	STD	13,4 Vdc
	GEL	13,5 Vdc
	AGM	13,4 Vdc
	LifePo4	13,6 Vdc

TENSION MARCHÉ / ARRÊT

Entrée	En fonctionnement	A l'arrêt
12V Alternateur standard	> 13,1 Vdc	< 12,8 Vdc
24V Alternateur standard	> 26,2 Vdc	< 25,6 Vdc
12V Alternateur intelligent	> 12,0 Vdc	< 11,8 Vdc
24V Alternateur intelligent	> 24,0 Vdc	< 23,6 Vdc

ENVIRONNEMENT & CONFORMITÉS

Dimensions	150 x 127 x 39 mm	188 x 127 x 39 mm
Poids (Kg)	0,75 Kg	0,95 Kg
Indice de protection	IP66	
Normes	Emark R10 / CE / RoHS	



En option Connecteurs de puissance

